

RESULT LIST

1 result found in the Worldwide database for:

DE29903720 (priority or application number or publication number)

(Results are sorted by date of upload in database)

1 No English title available

Publication info: **DE29903720U** - 1999-07-01

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

THIS PAGE BLANK (USPTO)

DE29903720U

Patent number: DE29903720U
Publication date: 1999-07-01
Inventor:
Applicant: KRONENBERGER RALPH (DE); WEBER JUERGEN (DE)
Classification:
- **international:** (IPC1-7): A44B15/00; A45C11/32
- **european:** A44B15/00B
Application number: DE19992003720U 19990302
Priority number(s): DE19992003720U 19990302

Report a data error here

Abstract not available for DE29903720U

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

THIS PAGE BLANK (USPTO)



⑯ BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND



DEUTSCHES
PATENT- UND
MARKENAMT

⑯ Gebrauchsmuster
⑯ DE 299 03 720 U 1

⑯ Int. Cl. 6:
A 44 B 15/00
A 45 C 11/32

⑯ Aktenzeichen: 299 03 720.7
⑯ Anmeldestag: 2. 3. 99
⑯ Eintragungstag: 1. 7. 99
⑯ Bekanntmachung im Patentblatt: 12. 8. 99

⑯ Inhaber:

Kronenberger, Ralph, 88048 Friedrichshafen, DE;
Weber, Jürgen, 88045 Friedrichshafen, DE

⑯ Sekundenschnelle Schlüsselabnahme vom Schlüsselbund per Knopfdruck

DE 299 03 720 U 1

DE 299 03 720 U 1

Beschreibung:

Sekundenschnelle Schlüsselabnahme vom Schlüsselbund per Knopfdruck

Stand der Technik:

Um einen Schlüssel zu lösen, benötigt man einen Ring, der viel Fingerspitzengefühl erfordert und dabei meist kleinere Unfälle wie z.B. Fingernagelabbruch erfolgt. Des weiteren dienen herkömmliche Schlüsselanhänger meist zur Zierde und haben keinen sinnvollen Zweck.

Problem:

Der in den Schutzanspruch angegebenen Erfindung liegt das Problem zugrunde, zwei oder mehrere Schlüssel innerhalb kürzester Zeit zu einem Schlüsselbund zusammen zu führen, bzw. von einander zu trennen. Die Trennung soll Schnell und Sicher funktionieren.

Lösung:

Dieses Problem wird mit dem neuen Schlüsselanhänger gelöst. Der Schlüsselanhänger mit Schnellverschluß (Fig. 3) wird per Knopfdruck (Fig. 2, 2/2) einfach voneinander getrennt und somit kann man einen oder mehrere Schlüssel vom "großen" Schlüsselbund lösen.

Vorteile:

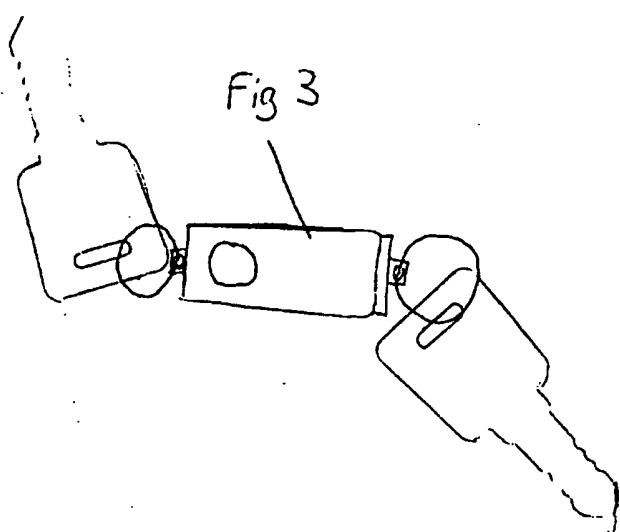
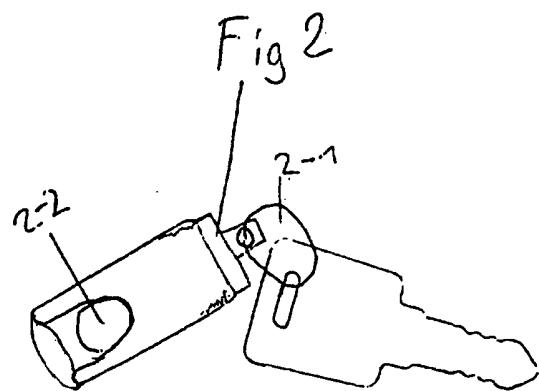
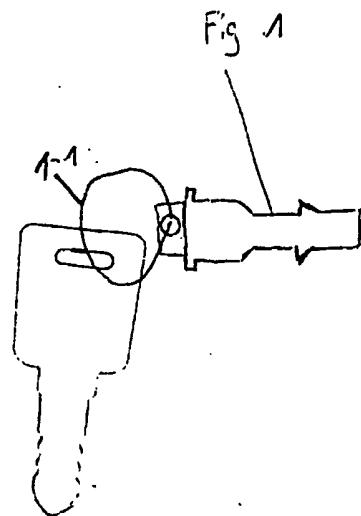
Z.B. Motorradfahrer brauchen nicht den ganzen Schlüsselbund in die Zündung stecken und dabei den Tank zu verkratzen.
Autofahrer können nur ihren Autoschlüssel in die Hosentasche stecken, so das nicht die ganze Hose ausgebeult wird.
Es gibt noch viele Beispiele.

Schutzansprüche:

- Schnellverschluß für Schlüsselanhänger und Schlüsselbrett
- Bündiger Druckknopf
- Kompaktes Äußeres
- Keine scharfen Kanten
- Geringes Gewicht
- Sicherheitsverschluß, Entriegelung ist durch Feder gesichert (Fig. 4, 1)

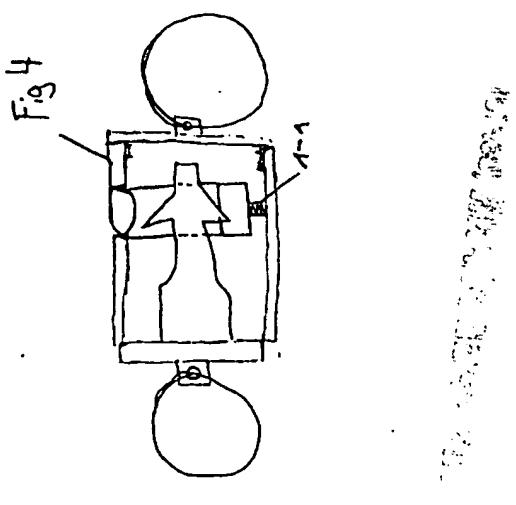
Ralph Kronenberger Pfatthaagäcker 1/1 88048 Friedrichshafen

02.03.99



Ralph Kronenberger
Pfotthausgäcker 1/1
88048 Friedrichshafen

002-003-99



Ralph Kronenberger
Pfaffenhoefel 1-1
88048 Friedrichshafen

THIS PAGE BLANK (USPTO)